

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux 38, rue Sainte Catherine 54043 NANCY CEDEX F: 03.83.30.41.51 Fax: 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant : D. VERBEKE

Publication périodique C.P.P.A.P. n° 2011 AD ISSN n° 0980-8507

0

Abonnement annuel: 380 F

4°10 50614

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Céréales

Elles sont entre le stade épi 1 cm et 1 noeud. L'absence de pluie durant cette dernière semaine et l'augmentation des températures ont réduit le développement des champignons tout en permettant à la plante de croître

La septoriose sur blé et la rhynchosporiose sur orge, maladies les plus fréquemment rencontrées, sont actuellement sur la 4ème feuille, beaucoup plus irrégulièrement sur la 3ème feuille. Les températures plus froides annoncées les prochains jours gèneront davantage la septoriose, beaucoup moins la rhynchosporiose qui, si elle trouve une humidité suffisante, risque de se développer plus rapidement.

Dans ces conditions, une première protection sur orge visant essentiellement la rhynchosporiose, pourra être programmée entre les stades 1 et 2 noeuds. Les produits à base de triazole ou de strobilurine peuvent être utilisés. On traitera en premier lieu les variétés les plus sensibles de type Clarine, Plaisant...

Sur blé, tout traitement est inutile quelque soit la région. Le risque indiqué par le modèle PRESEPT est toujours très faible. Le secteur d'Ancerville - Revigny (55) reste le plus exposé.

Tournesol Désherbage

La réussite du tournesol dépend beaucoup dusuccès du désherbage. Cette culture est très sensible jusqu'aux stades 6 à 8 paires de feuilles. Réaliser un programme associant un herbicide de pré-semis à incorporer à 6 ou 8 cm (dans les 24h pour la trifluraline) suivi d'un herbicide de post-semis/pré-levée. Les produits doivent être choisis en fonction de la flore qui risque d'apparaître dans la parcelle. L'objectif est d'empêcher la levée des dicotylédones car il n'existe aucun désherbage de rattrapage en post-levée. Seuls les antigraminées pourraient être utilisés, le binage pourra rattraper partiellement une levée de dicotylédonnes.

Remarques:

Charden et Prêle : la lutte est a effectuée dans la rotation.

Ammi élevé et éthuse aigüe : pas de solution

REGION LORRAINE

Bulletin technique nº 7 du 08 avril 1999

Colza

Les premières fleurs commencent à apparaître dans les colzas les plus précoces.

Méligèthes

Les conditions météo du 4-5 avril ont été très favorables aux pullulations des méligèthes. Les seuils ont été atteints dans de nombreuses parcelles non protégées et le traitement réalisé contre le charançon de la tige n'a plus d'arrière effet actuellement. Vérifiez l'infestation dans vos parcelles avant de traiter.

Rappel: le traitement devient inutile dès l'apparition des lères fleurs dans la parcelle.

Maladies

On n'observe pas de symptômes de cylindrosporiose ou de pseudocercosporella. Seules quelques vieilles taches de phoma sont observées. Aucun traitement fongicide ne se justifie pour l'instant. Attendre le stade chute des lers pétales pour traiter au mieux le sclérotinia.

Labo Vert

Les rendez-vous actuellement programmés en avril sont les suivants :

- Le 19 avril:
- * Ancerville (M. MARTINOT 55) à 09h30
- * Vadelaincourt (M. BRY 55) à 14h
- * Montzéville (M. MIGEON 55) à 16h
- Le 21 avril:
- * région de Rambervillers (lieu à préciser 88) à 10h
- * région de Mirecourt (lieu à préciser 88) à 14h30
- Le 29 avril:
- * Méligny (M. BOUCHOT 55) à 09h30
- * Vadelaincourt (M. BRY 55) à 14h
- * Montzéville (à confirmer) à 16h.

Tous les agriculteurs de la région intéressés peuvent venir nous rencontrer. Des échantillons (blé, orge, colza...) peuvent être apportés en vue d'examen microscopique. Au cours de chacune des rencontres nous ferons un diagnostic des maladies observées actuellement et plus particulièrement sur vos échantillons. Nous présenterons les résultats des modèles et feront une analyse sur ce qu'il y a lieu de faire (ou de ne pas faire!).



Colza:
Attention aux
méligèthes.
Orges:

1er traitement fongicide.

P135





EFFICACITE ET SELECTIVITE DES PRINCIPAUX PROGRAMMES DE DESHERBAGE DU TOURNESOL ETUDIES PAR LE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Prof. Prof	ES	Sétaire Vulpin								#					-		-		-			
Post levée pré levée CHALLENGE 600 à 3.5 I/ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 I/ha ou PRACE ME à 21 I/ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 I/ha ou CHALLENGE 600 à 4.5 I/ha ou	图			Ē	H		7	1			Т										9	tion
Post levée pré levée CHALLENGE 600 à 3.5 I/ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 I/ha ou PRACE ME à 21 I/ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 I/ha ou CHALLENGE 600 à 4.5 I/ha ou	B		**		**					T											onn	B E
Post levée pré levée CHALLENGE 600 à 3.5 I/ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 I/ha ou PRACE ME à 21 I/ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 I/ha ou CHALLENGE 600 à 4.5 I/ha ou	3		#	Ħ	В	Вс	Ħ	Ħ	B	8		e		82	Ba	1					es b	n Loju
Post levée pré levée CHALLENGE 600 à 3.5 I/ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 I/ha ou PRACE ME à 21 I/ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 I/ha ou CHALLENGE 600 à 4.5 I/ha ou	18			Ħ																	Ir	d. Z
Dicottle Doct levée pré levée Dicottle Doct levée Dicottle Dicott						*****	888818	8888	110	8888 R	- 14	ш		11	11	TI (8 18	II	7			П
Post levée pre levée Post l		Véronique de perse		4		₩.				4	#	ᄪ		₩-	╬	₽,	+				200000	
Post levée pré levée Produit is based de ma Ana Post levée pré levée P	1 1						4	4	4	#		4		1	h		4	4	Φ.			
Post levée pré levée Produit is based de ma Ana Post levée pré levée P			_	2	#	#	_	****	_ F	田.		-1		13 0.	#	₽			۵			
Post levée pré levée pré levée Post levée Post levée pré levée Post levée pré levée Post levée pré levée Post levée principal Post levée pré levée Post levée	1 1		-	\blacksquare	Щ	Щ	4	ш	_ -	\dashv		ᆐ		HÃ	- 11 1 1	41-		-	H			
Post levée pré levée Procession	1 1				#			#	₩		-#	₩		4	H	H	卦	-IE				
Post levée pré levée Pré l				8	#	_	4	典	-	+	#	₩	2 2 2	#	H	H	⊪	- -	#			
Post levée pré levée Pré l										+	_	-		╢┈	丗	畫	曲			[=]	ne	e ou
Post levée pré levée Post levée pré levée puis finances (2) à 500 g de m.a. Ana ou CHALLENGE 600 à 3.5 t/ha ou PACER ME à 2 t/ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 t/ha ou CHALLENGE 600 à	ES		<u>B</u>			<u></u>	픠!	\blacksquare		-	<u>a</u>	#		-	┦₽	抻	∄	#	-	II	bon	en n galië
Post levée pré levée Post levée pré levée puis finances (2) à 500 g de m.a. Ana ou CHALLENGE 600 à 3.5 t/ha ou PACER ME à 2 t/ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 t/ha ou CHALLENGE 600 à	IS				ш	ш	4		4		-	4		#	₽,		alŀ	-1	Ш	AC	bas	/loy rrés
Post levée pré levée Prost levée	Ä		Щ.		曲	H	-#	₩		##	#	-				- 1 00	#		\blacksquare	15		F4 .2
Post levée pré levée Prost levée	LE						-	#	-	Щ	#	2			4	╢	╫	9	#	E	@	
Post levée pré levée			ď				\dashv	₩		<u>B</u>	B			-	#	1	╢	\dashv	B	_		
Post levée pré levée	0		m	ш			\dashv	-	뻬	Д		ш		dF	#		1	4	<u>a</u>			
Post levée pré levée	15			AUDULA					H			\neg		4	#		\dashv		\dashv			
Post levée pré levée	10		-						叫			-			- =		4					
Post levée pré levée Post levée P							\dashv	\blacksquare						- -	- -	╬	\dashv					
Post levée pré levée Post l		9 idniminth	\blacksquare											-		4	\dashv	Ф.	H			
Post levée pré levée puis linuron (1) à 500 g de m.a.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha ou RONSTAR à 1 l.ha ou RACER ME à 1 l.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha by ou RACER ME à 2 l.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha cou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha Debut à base de métolachlor à 2 l.ha RACER ME à 2 l.ha RACER ME à 2 l.ha CHALLENGE 600 à 4.5 l.ha CHALLENGE 600 à			##		Ш	20000		***			888888			-#	坤	비	***	D.		TE	5	
Post levée pré levée puis linuron (1) à 500 g de m.a.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha ou RONSTAR à 1 l.ha ou RACER ME à 1 l.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha by ou RACER ME à 2 l.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha cou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha Debut à base de métolachlor à 2 l.ha RACER ME à 2 l.ha RACER ME à 2 l.ha CHALLENGE 600 à 4.5 l.ha CHALLENGE 600 à						Ь.								4			4			7	lioc	ne
Post levée pré levée puis linuron (1) à 500 g de m.a.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha ou RONSTAR à 1 l.ha ou RACER ME à 1 l.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha by ou RACER ME à 2 l.ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha cou CHALLENGE 600 à 3.5 l.ha Debut à base de métolachlor à 2 l.ha RACER ME à 2 l.ha RACER ME à 2 l.ha CHALLENGE 600 à 4.5 l.ha CHALLENGE 600 à	1					₩			-					-6		H	\dashv	\dashv		E	Zéć	3on
Post levée pré levée puis flauron (2) à 500 g de ma fha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha ou CHALLENGE ME à 2 l/ha ou PHARE à 10 l/ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha plus RACER ME à 2 l/ha plus RACER ME à 2 l/ha Phoduit à base de métolachlor à 2112 g de m.a plus RACER ME à 2 l/ha CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha PHARE à 10 l/ha CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha (1) Sareline; Callifort, Tréflan EÇ, Tichrey; Triflurex 489; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrelex (2) Nombreuses spécialités (3) Mercantor, Rustendor, Herbius, Ariax; Nec; Météor	1		B		-	Ш	*****				****			-IF			****				_	-
Post levée pré levée puis flauron (2) à 500 g de ma fha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha ou CHALLENGE ME à 2 l/ha ou PHARE à 10 l/ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha plus RACER ME à 2 l/ha plus RACER ME à 2 l/ha Phoduit à base de métolachlor à 2112 g de m.a plus RACER ME à 2 l/ha CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha PHARE à 10 l/ha CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha (1) Sareline; Callifort, Tréflan EÇ, Tichrey; Triflurex 489; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrelex (2) Nombreuses spécialités (3) Mercantor, Rustendor, Herbius, Ariax; Nec; Météor			-		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			mt mt				-			EI		<i>[77]</i>
Post levée pré levée puis linuron (2) à 500 g de m.a rha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha ou RACER ME à 2 l/ha ou CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha RACER ME à 2 l/ha Produit à bas c de métolachlor à 2 112 g de m.a plus RACER ME à 2 l/ha CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha ILECURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à 3 l/ha PHARE à 10 l/ha NIKEYL à 4 l/ha (nouveau) (1) Sarcline; Callifort; Tréflan Ec; Tichrey; Triflurex 480; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrelex (2) Nombreuses spécialités (3) Mercantor, Rustendor, Herbius; Ariax; Nec; Météor		sisiondarA	8	A B	B.	E H	8	ď	a	P	ď	a	2 2	<u>a II</u>	ما	all	a	<u>a</u>	ш	<i>S</i> ₂		7777
3 (2) Nec; Nec;		ZEITCLINILE																				
3 (2) Nec; Nec;												-		- 11	-	1						
3 (2) Nec; Nec;													_	1	1		8					
3 (2) Nec; Nec;				1									m.a				1.h					
3 (2) Nec; Nec;			2	۱.				1	8	1		æ	9	- 11	- 11	- 11	3		11	54		
3 (2) Nec; Nec;								41						- 11	- 11	- 11	-00			5		×
3 (2) Nec; Nec;		4)	A A	1/h	1				1			12	12 g	1		ha	AR à		n)	y; etrele:		riax;
3 (2) Nec; Nec;		,še	m.a A	3.5 l/ha	/ha	/ha	ra ra	/ha	3.5 1/1	/ha	/ha	3.51/	2112 g	BI	gt	.5 Uha	STAR à		veau)	threy; c; Cetrele:		s; Ariax;
3 (2) Nec; Nec;		levée	de m.a A	0 à 3.5 l/ha	121/ha	3 I/ha) I/ha	i 2 l/ha	0 33.5 IA	a 2 1/ha	13 l/ha	M 33.51/	r à 2112 g	2 I/ha	3 I/ha	à 4.5 l/ha	ONSTAR à	l/ha	nouveau)	Tichrey; Issix; Cetrele		oius; Ariax;
3 (2) Nec; Nec;		ré levée	00 g de m.a /l	600 à 3.5 l/ha	Œ à 2 1/ha	R à 3 l/ha	à 10 l/ha	Œ à 2 l/ha	5 600 à 3.5 IA	IE à 2 1/ha	R à 3 l/ha	3 600 à 3.5 IA	hlor à 2112 g	3 a 2 1/ha	3 à 3 l/ha	600 à 4.5 l/ha	+ RONSTAR à	10 l/ha	na (nouveau)	EC; Tichrey; Brassix; Cetrele		Ierbius; Ariax;
3 (2) Nec; Nec;		e pré levée	à 500 g de m.a /h	IGE 600 à 3.5 l/ha	R ME à 2 l/ha	TAR à 3 l/ha	RE à 10 l/ha	R ME à 2 l/ha	IGE 600 à 3.5 IA	R ME à 2 1/ha	TAR à 3 l/ha	VGE 600 à 3.5 1/1	olachlor à 2112 g plus	ME à 2 l/ha	ME à 3 l/ha	E 600 à 4.5 l/ha	ha + RONSTAR à	E à 10 l/ha	4 I/ha (nouveau)	an EC; Tichrey; ral; Brassix; Cetrele:	és	r, Herbius; Ariax;
3 (2) Nec; Nec;		vée pré levée	(2) à 500 g de m.a /	ENGE 600 à 3.5 l/ha	CER ME à 2 l/ha	NSTAR à 3 l/ha	HARE à 10 l/ha	CER ME à 2 l/ha	LENGE 600 \$3.5 1/h	CER ME à 2 1/ha	NSTAR à 3 l/ha	LENGE 600 à 3.5 1/1	nétolachlor à 2112 g plus	ER ME à 2 l/ha	ER ME à 3 l/ha	ENGE 600 à 4.5 l/ha	kg/ha + RONSTAR à	ARE à 10 l/ha	L à 4 l/ha (nouveau)	réflan EC; Tichrey; iflural; Brassix; Cetrele:	ialités	ndor, Herbius; Ariax;
3 (2) Nec; Nec;		t levée pré levée	on (2) à 500 g de m.a /	ALLENGE 600 à 3.5 l/ha	RACER ME à 2 1/ha	RONSTAR à 3 l/ha	PHARE à 10 l/ha	RACER ME à 2 l/ha	ALLENGE 600 à 3.5 IA	RACER ME à 2 1/ha	RONSTAR à 3 l/ha	ALLENGE 600 à 3.5 1/1	de <i>métolachlor</i> à 2112 g plus	ACER ME à 2 l/ha	ACER ME à 3 l/ha	LLENGE 600 à 4.5 l/ha	à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	EYL à 4 l/ha (nouveau)	t; Tréflan EC; Tichrey; ; Triflural; Brassix; Cetrele:	oécialités	stendor, Herbius; Ariax;
3 (2) Nec; Nec;		ost levée pré levée	nuron (2) à 500 g de m.a A	HALLENGE 600 à 3.5 l/ha	IL RACER ME à 2 1/ha	u RONSTAR à 3 l/ha	ou PHARE à 10 l/ha	u RACER ME à 2 l/ha	HALLENGE 600 23.5 IA	ou RACER ME à 2 1/ha		HALLENGE 600 à 3.5 1/1	ase de <i>métolachlor</i> à 2112 g plus	RACER ME à 21/ha	RACER ME à 3 1/ha	IALLENGE 600 à 4.5 l/ha	ME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	IKEYL à 4 l/ha (nouveau)	ifort; Tréflan EC; Tichrey; fan; Triflural; Brassix; Cetrele:	s spécialités	Rustendor, Herbius; Ariax;
3 (2) Nec; Nec;		Post levée pré levée	is linuron (2) à 500 g de m.a A	CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha	1	ou RONSTAR à 3 l/ha	ou PHARE à 10 l/ha	ou RACER ME à 2 l/ha	1	11		1	à basc de <i>métolachlor</i> à 2112 g plus	RACER ME à 21/ha	RACER ME à 3 l/ha	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	RAME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	NIKEYL à 4 l/ha (nouveau)	Callifort; Tréflan EC; Tichrey; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrele:	ıses spécialités	or, Rustendor, Herbius; Ariax;
3 (2) Nec; Nec;		Post levée pré levée	puis linuron (2) à 500 g de m.a A	OH CHALLENGE 600 23.5 1/hz	1	ou RONSTAR à 3 l/ha	ou PHARE à 10 l/ha	ou RACER ME à 21/ha	1	11		1	luità basc de <i>métolachlor</i> à 2112 g plus	RACER ME à 21/ha	RACER ME à 3 1/ha	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	SURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	NIKEYL à 4 l/ha (nouveau)	ie; Callifort; Tréflan EC; Tichrey; 80; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrele:	oreuses spécialités	antor, Rustendor, Herbius; Ariax; éor
		Post levée pré levée	puis linuron (2) à 500 g de m.a A	CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha	1	ou RONSTAR à 3 l/ha	ou PHARE à 10 l/ha	ou RACER ME à 21/ha	1	11		1	roduit à base de métolachlor à 2112 g plus	RACER ME à 2 l/ha	RACER ME à 3 l/ha	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	LEGURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	NIKEYL à 41/ha (nouveau)	cline; Callifort; Tréflan EC; Tichrey; x 480; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrele:	ombreuses spécialités	ercantor, Rustendor, Herbius; Ariax; <i>dé</i> téor
		Post levée pré levée	puis linuron (2) à 500 g de m.a /l	CHALLENGE 600 à 3.5 l/hz	1	ou RONSTAR à 3 l/ha	ou PHARE à 10 l/ha	ou RACER ME à 2 1/ha	1	11		1	Produit à base de métolachlor à 2112 g	RACER ME à 21/ha	RACER ME à 3 l/ha	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	LEGURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	NIKEYL à 4 l/ha (nouveau)	Sarcline; Callifort; Tréflan EC; Tichrey; lurex 480; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrele:	Nombreuses spécialités	Mercantor, Rustendor, Herbius; Ariax; c; Météor
Pré levée incorporé incorporé de injluratine (1) à 1200 g de m.a ha PROWL à 3.3 l/ha Produit à base de métolachlor (3) à 2112 g de m.a /h à 2112 g de m.a /h à		Post levée pré levée	puis linuron (2) à 500 g de m.a A	CHALLENGE 600 à 3.5 l/hz	1	ou RONSTAR à 3 l/ha	ou PHARE à 10 l/ha	ou RACER ME à 2 l/ha	1	11		1	Produit à base de métolachlor à 2112 g	RACER ME à 2 l/ha	RACER ME à 3 l/ha	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	LEGURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	NIKEYL à 41/ha (nouveau)	(1) Sarcline; Callifort; Tréflan EC; Tichrey; Influrex 480; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrele:	(2) Nombreuses spécialités	(3) Mercantor, Rustendor, Herbius; Ariax; Nec; Météor
Pré levée incorporé incorporé de trifluratine (1) à 1200 g de m.a // PROWL à 3.3 l. PROWL à 3.3 l. Produit à base métolachlor (3 à 2112 g de m.a // a 2112 g de m.a		Post levée pré levée	puis <i>Unuron</i> (2) à 500 g de m.a /l	CHALLENGE 600 à 3.5 l/ha	1	ou RONSTAR à 3 l/ha	ou PHARE à 10 l/ha	ou RACER ME à 2 l/ha	1	11		no		RACER ME à 21/ha	RACER ME à 3 l/ha	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	LEGURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	NIKEYL à 4 l/ha (nouveau)	(1) Sarcline; Callifort; Tréflan EC; Tichrey; Triflurex 480; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrele:	(2) Nombreuses spécialités	(3) Mercantor, Rustendor, Herbius; Ariax; Nec; Météor
Pré levé incorpoi ne produit à be de trifluraline à 1200 g de m Produit à ba métolachlo à 2112 g de se produit à produit à particular à 2112 g de se produit à 21		Post levée pré levée			3		no		no		no	ha		RACER ME à 2 l/ha	RACER ME à 3 l/ha	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	LEGURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	NIKEYL à 41/ha (nouveau)	(1) Sarcline; Callifort; Tréflan EC; Tichrey; Triflurex 480; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrele:	(2) Nombreuses spécialités	(3) Mercantor, Rustendor, Herbius; Ariax; Nec; Météor
Pré le incor produit à 1200 g de produit à métolaci à 2112 g					3		no		no		no	ha		RACER ME à 2 l/ha	RACER ME à 3 l/ha	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	LEGURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	NIKEYL à 4 l/ha (nouveau)	(1) Sarcline; Callifort; Tréflan EC; Tichrey; Triflurex 480; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrele:	(2) Nombreuses spécialités	(3) Mercantor, Rustendor, Herbius; Ariax; Nec; Météor
Prod I200 g Produ metol					3		no		no		no	ha		RACER ME à 2 l/ha	RACER ME à 3 l/ha	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	LEGURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	NIKEYL à 4 l/ha (nouveau)	(1) Sarcline; Callifort; Tréflan EC; Tichrey; Triflurex 480; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrele:	(2) Nombreuses spécialités	(3) Mercantor, Rustendor, Herbius; Ariax; Nec; Météor
12 PR PR 12 4 PR 12 PR 1					3		no		no		no	ha		RACER ME à 2 l/ha	RACER ME à 3 l/ha	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	LEGURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	NIKEYL à 4 l/ha (nouveau)	(1) Sarcline; Callifort; Tréflan EC; Tichrey; Triflurex 480; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrele:	(2) Nombreuses spécialités	(3) Mercantor, Rustendor, Herbius; Ariax; Nec; Météor
					3		no		no		no	ha		RACER ME à 2 l/ha	RACER ME à 3 l/ha	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	LEGURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	NIKEYL à 4 l/ha (nouveau)	(1) Sarcline; Callifort; Tréflan EC; Tichrey; Triflurex 480; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrele:	(2) Nombreuses spécialités	(3) Mercantor, Rustendor, Herbius; Ariax; Nec; Météor
					3		no		no		no	ha		RACER ME à 2 l/ha	RACER ME à 3 l/ha	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	LEGURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	NIKEYL à 41/ha (nouveau)	(1) Sarcline; Callifort; Tréflan EC; Tichrey; Triflurex 480; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrele:	(2) Nombreuses spécialités	(3) Mercantor, Rustendor, Herbius; Ariax; Nec; Météor
					3		no		no		no	ha		RACER ME à 2 l/ha	RACER ME à 3 l/ha	CHALLENGE 600 à 4.5 l/ha	LEGURAME à 3 kg/ha + RONSTAR à	PHARE à 10 l/ha	NIKEYL à 4 l/ha (nouveau)	(1) Sarcline; Callifort; Tréflan EC; Tichrey; Triflurex 480; Orifan; Triflural; Brassix; Cetrele:	(2) Nombreuses spécialités	(3) Mercantor, Rustendor, Herbius; Ariax; Nec; Météor